



FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Bară alimentare aluminiu / PDU 19 inch, 7 prize Schuko + siguranță automată, 16A, 3500W, 3x1.5, 2m – EMTEx (cod:PDU7CB)

Descriere: Unitate de distribuție a energiei (PDU) pentru montaj în rack de 19" (1U), echipată cu 7 prize Schuko și protecție prin siguranță automată. Carcasă metalică din aluminiu pentru rigiditate și disipare termică, cu cablu de alimentare 2 m (3x1.5 mm²), destinată alimentării controlate a echipamentelor din cabinete de rețea/IT.

Nume produs	Bară alimentare aluminiu / PDU 19", 7 prize Schuko + siguranță automată
Brand	EMTEX
Categorie	PDU / Power Distribution Unit (Accesorii rack 19")
Tip produs	PDU rack 19", 1U, 7x Schuko, siguranță automată 16A
Cod produs	PDU7CB



1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Format montaj	Rack 19", 1U
Număr prize	7 x Schuko (tip german)
Tensiune nominală (intrare/ieșire)	250 VAC
Frecvență	50/60 Hz
Curent maxim	16 A
Putere maximă totală	3500 W
Protecție	Siguranță automată 16A (cu capac transparent de protecție împotriva acționării accidentale)
Tip conector/prize	Schuko (standard DIN 49440)
Cablu alimentare	H05W-F 3x1.5 mm², lungime 2 m
Fișă alimentare	Schuko / CEE 7/7

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Material carcasă	Aluminiu (carcasă metalică)
Culoare	Negru (RAL 9005)
Dimensiuni (L x l x h)	505 x 90 x 55 mm
Montaj	Fixare frontală în rack 19" (orizontal), ocupă 1U

3. Aplicații recomandate

- Distribuție alimentare pentru echipamente IT/retelistică montate în rack: switch-uri, routere, firewall-uri, NVR/DVR, servere, UPS-uri mici.
- Cabinete de comunicații, camere tehnice, rack-uri de supraveghere video și automatizări.

- Birouri, spații comerciale și proiecte de infrastructură IT unde este necesară centralizarea alimentării în rack.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați bara PDU pe șinele frontale ale rack-ului (19"), asigurând o prindere mecanică fermă.
- Conectați doar la o priză cu împământare corespunzătoare (Schuko).
- Nu depășiți sarcina totală: **16A / 3500W** (total pe toate prizele).
- Routați cablul astfel încât să nu fie tensionat, strivit sau expus la muchii ascuțite.
- În caz de declanșare a siguranței automate, reduceți sarcina și rearmați siguranța după identificarea cauzei.

5. Avantaje pentru utilizator

- 7 prize Schuko pentru alimentarea simultană a mai multor echipamente din rack.
- Protecție prin siguranță automată 16A, utilă pentru limitarea supracurentului.
- Carcasă din aluminiu: rigiditate, rezistență și disipare termică îmbunătățită.
- Format 1U pentru integrare eficientă în rack 19".
- Cablu de alimentare 2 m (3x1.5 mm²) pentru conectare facilă la sursa de alimentare.

Notă: Specificațiile pot varia în funcție de lot / actualizări ale producătorului. Verificați compatibilitatea și condițiile de alimentare înainte de instalare.